

Sinterrød

Sinterrød engoberet

Sintergrå engoberet

Sinterzinkgrå engoberet

Sintersort mat engoberet

Ergoldsbacher

LINEA®



Sinterrød



STORFLADE



Tekniske detaljer

ERLUS<sup>e</sup>

# Ergoldsbacher LINEA®

## Tekniske data

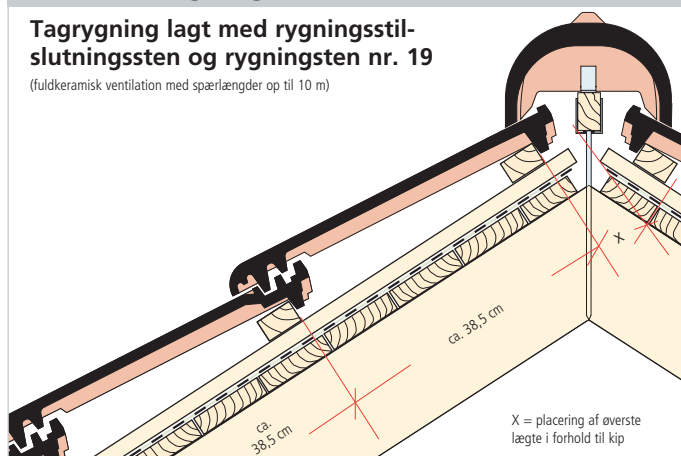
Størrelse i cm:	ca. 29,0 x 48,5 cm
Dæklængde:	ca. 38,2–38,9 cm
Dækbredde:	ca. 24,5 cm
Forbrug pr. m <sup>2</sup> :	ca. 10,5 stk.
Vægt pr. stk.:	ca. 4,4 kg
Vægt pr. m <sup>2</sup> inkl. lægtevægt efter DIN 1055:	ca. 0,55 kN/m <sup>2</sup>
Realvægt:	ca. 42,0 kg/m <sup>2</sup>
Stk./palle:	192 stk.
Vægt/palle:	ca. 880 kg
Stk./bundt:	4 stk.



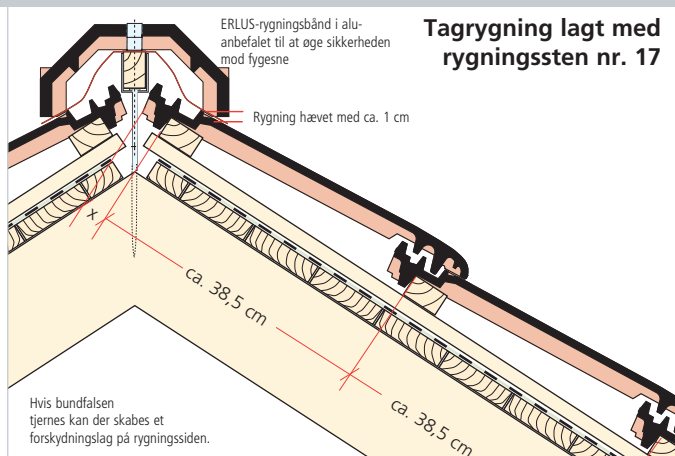
## Tekniske tegninger

### Tagrygning lagt med rygningstilslutningssten og rygningsten nr. 19

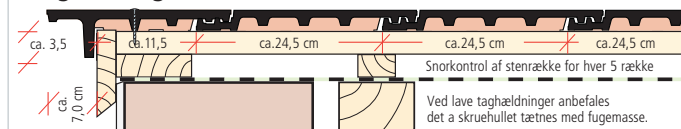
(fuldkeramisk ventilation med spærlængder op til 10 m)



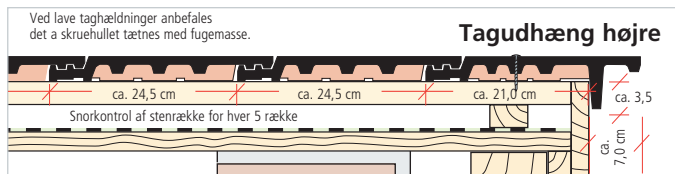
### Tagrygning lagt med rygningsten nr. 17



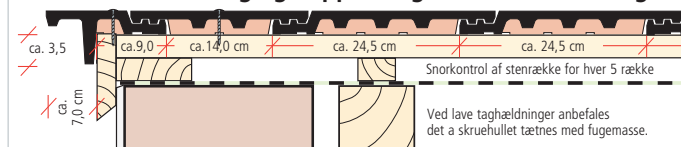
### Tagudhæng venstre



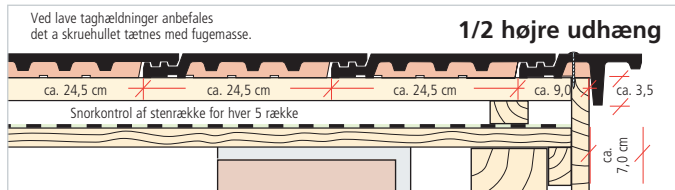
### Tagudhæng højre



### 1/2 Venstre udhæng og dobbeltvinget venstre afslutning



### 1/2 højre udhæng



Målanvisninger til oplægning med rygningstilslutningssten. Angivelser i mm. (X=placering af øverste lægte i forhold til kip)

LINEA®	Taghældning 10°	Taghældning 15°	Taghældning 20°	Taghældning 25°	Taghældning 30°	Taghældning 35°	Taghældning 40°	Taghældning 45°	Taghældning 50°	Taghældning 55°	Taghældning 60°
Rygningssten nr. 17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rygningssten nr. 17 med udluftning	65	65	65	60	60	55	55	45	–	–	–
Rygningssten nr. 19 med udluftning	55	55	55	45	40	40	45	50	–	–	–

Målanvisninger til oplægning med teglsten og med rygning-/gratbånd. Angivelser i mm. (X=placering af øverste lægte i forhold til kip)

LINEA®	Taghældning 10°	Taghældning 15°	Taghældning 20°	Taghældning 25°	Taghældning 30°	Taghældning 35°	Taghældning 40°	Taghældning 45°	Taghældning 50°	Taghældning 55°	Taghældning 60°
Rygningssten nr. 17	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rygningssten nr. 17 med udluftning	55	55	65	60	60	60	70	50	40	–	–
Rygningssten nr. 19 med udluftning	55	55	50	50	40	40	40	45	–	–	–

## Skærpede krav på grund af Ergoldsbacher Linea®<sup>1)</sup>

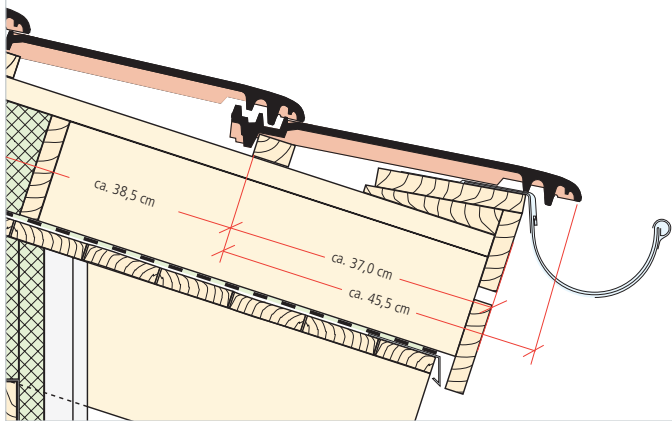
Standard taghældning 25°, min. taghældning 10°, svarende til aktuelt teknisk niveau (Anvendelse af ekstraforanstaltninger ifølge ZVDH-datablad for tagunderlag, tagdækninger, tagspændinger og grundreglerne i DDH)

Skærpede krav på grund af				
Anvendelse	Konstruktion		Klimatiske forhold	Tekniske anlæg
<ul style="list-style-type: none"> <li>af loftet, især til beboelse (anvendelse til bolig medfører to skærpede krav)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>særlige tagkonstruktioner (f.eks. omvendt sadeltag)</li> <li>store spærrelængder (&gt; 10 m)</li> <li>stærkt opdelte tagkonstruktioner (f.eks. med skotrender, tagvinduer etc.)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>eksponeret placering</li> <li>ekstrem beliggenhed</li> <li>områder med megen sne</li> <li>områder med stærk vind</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systemer til på- eller i taget</li> <li>Klimaapparater</li> <li>Antenneanlæg</li> <li>Løbeanlæg</li> <li>Belysningsystemer</li> </ul>
Tagets hældning i grader (Spærrehældning)	Ingen ekstra krav <sup>2)</sup>	Et ekstra krav <sup>2)</sup>	To ekstra krav <sup>2)</sup>	Tre ekstra krav <sup>2)</sup>
≥ 25°	Klasse 6 3.3. Tagspænding	Klasse 6 3.3. Tagspænding	Klasse 5 2.4. overlappet/sammenfaldet tagdækning	Klasse 4 2.2. sammensvejt/sammenklæbet tagdækning 2.3. inddækket tagdækning med Bitumen-baner 3.2. fugesikret tagspænding
fra < 25° til ≥ 21°	Klasse 4 2.2. sammensvejt/sammenklæbet tagdækning 2.3. inddækket tagdækning med Bitumen-baner 3.2. fugesikret tagspænding	Klasse 4 2.2. sammensvejt/sammenklæbet tagdækning 2.3. inddækket tagdækning med Bitumen-baner 3.2. fugesikret tagspænding	Klasse 3 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding	Klasse 3 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding
fra < 21° til ≥ 17°	Klasse 3 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding	Klasse 3 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding	Klasse 3 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding	Klasse 3 <sup>3)</sup> 2.1. fuge- og perforationssikret tagdækning 3.1. fuge- og perforationssikret tagspænding
fra < 17° til ≥ 13°	Klasse 2 1.2. regntæt tagunderlag	Klasse 2 1.2. regntæt tagunderlag	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag
fra < 13° til ≥ 10°	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag	Klasse 1 1.1. vandtæt tagunderlag

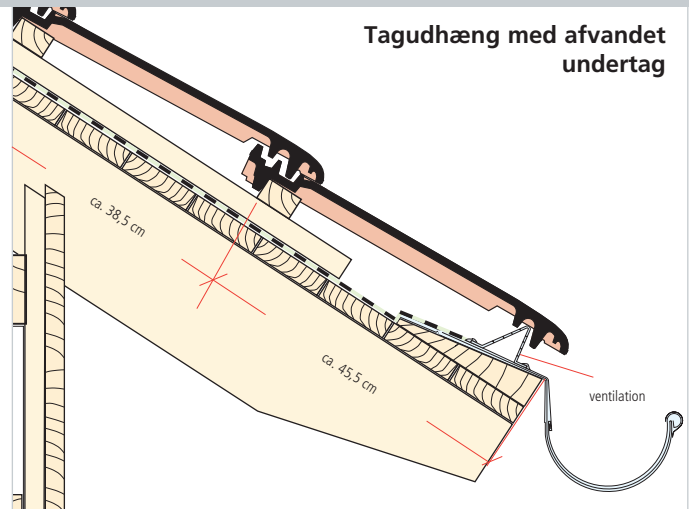
De i skemaet nævnte ekstraforanstaltninger er minimumsforanstaltninger under hensyntagen til skema 1 i databladet for tagunderlag, tagdækninger og tagspændinger. Tagdækningsplader skal placeres i henhold til klassificeringen i databladet for tagunderlag, tagdækninger og tagspændinger. Skærpede krav gælder for kategorierne i henhold til kapitel 1.1.3. Der kan opstå yderligere skærpede krav på grund af vægtingen inden for en kategori i henhold til 1.1.3. F.eks. kan klimatiske forhold medføre yderligere skærpede krav. Kun tilladt, når producenten har påvist funktionssikkerhed på de anvendte produkter inkl. tilbehør (tætningsbånd, klæbebånd, fugemasse, præfabrikeret fugesikring etc.) i forbindelse med en slagregnsprøvnng. I modsat fald skal den næsthøjeste klasse vælges.

## Tekniske tegninger

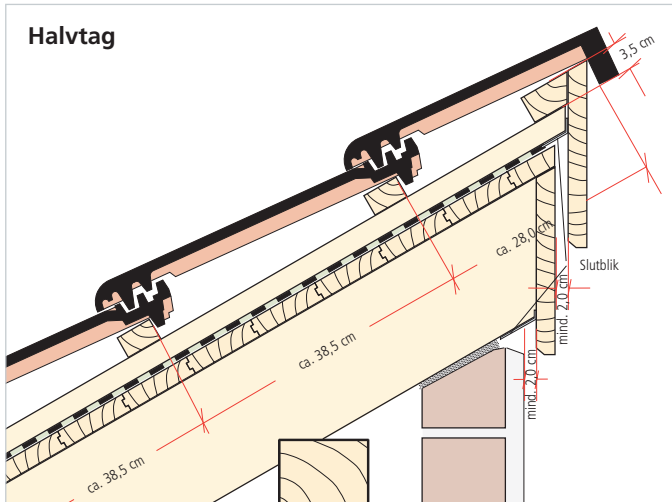
### Tagfod ved varmt tag



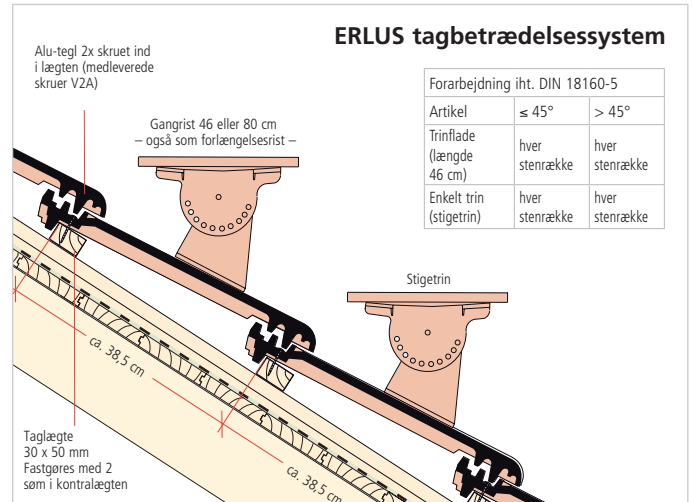
### Tagudhæng med afvandet undertag



### Halvtag



### ERLUS tagbetrædelsessystem



## Produktprogram

				
<b>Standardteglsten</b>	<b>1/2 tegltagsten</b> (Dækbredde 12,2 cm)	<b>Udhængssten venstre</b>	<b>Udhængssten højre</b>	<b>Rygningsstilslutningssten</b>
				
<b>Rygningsstilslutning halv tegltagsten</b>	<b>1/2 udhængssten venstre</b>	<b>1/2 udhængssten højre</b>	<b>Rygningsstilslutningssten udhæng venstre</b>	<b>Rygningsstilslutningssten udhæng højre</b>
				
<b>Rygningsstilslutning 1/2 udhængssten venstre</b>	<b>Rygningsstilslutning 1/2 udhængssten højre</b>	<b>Pultsten</b>	<b>Pultudhængssten venstre</b>	<b>Pultudhængssten højre</b>
				
<b>Dobbeltvinget</b>	<b>Ventilationssten</b> (udluftsareal 15 cm <sup>2</sup> )	<b>Rygningssten nr. 17</b>	<b>Rygningssten nr. 17 med udluftning</b> (anbefalet til fuldkeramisk ventilation med spærrelængder op til 10 m)	
				
<b>Rygningssten nr. 19 med udluftning</b> (anbefalet til fuldkeramisk ventilation med spærrelængder op til 10 m)		<b>Alu-sanitærudluftning Ø 125 mm</b> (udluftsareal 122 cm <sup>2</sup> )	<b>Alu-rørgennemføringssten til solfangeranlæg</b>	<b>Alu-holder til solfangeranlæg</b>

02.14/17/linea/pbr/linea\_dan.1.4

**Ergoldsbacher tagstenen Linea®** har som alle Ergoldsbacher lertagsten langt bedre kvalitetsegenskaber end de krævede teglstensstandarder i DIN EN 1304. Ergoldsbacher teglsten er et helt igennem naturligt byggemateriale. Binding af tegltagsten/rygning: Binding af tagsten udføres i nøje overensstemmelse med tegl 36. Kanter enten skrues, bindes eller mørtles (metode se tegl 36). Øverste række samt række 2 fra bunden bindes. Der ud over bindes hver anden tagsten. Rygninger fastgøres med rygningsbeslag. Der anvendes kun de af Producenten medleverede bindere. De angivne størrelser og vægte er normalværdier. På grund af forskelle med hensyn til råmateriale og svind kan målafvigelse forekomme. Det er derfor hensigtsmæssigt at kontrollere dækmålene på byggepladsen før oplægning af teglstenene. Punktvis stødpletter og eventuelle beskadigelser er produktions- og transportbetingede og forringer ikke teglstenens kvalitet. Punktvis stødpletter og eventuelle beskadigelser er produktions- og transportbetingede og forringer ikke teglstenenes kvalitet. For at sikre den største modstandskraft mod vind og vejr anbefaler vi at lægge Linea® i forbandt.

### Ophavsret

© ERLUS AG 2014. Alle rettigheder forbeholdes i henhold til lov om ophavsret. Kopiering, ændringer eller anden gengivelse af denne brochure eller dele heraf er kun tilladt med forudgående accept fra ERLUS AG. Anvendelse af denne brochure uden forudgående tilladelse anses for en overtrædelse af de respektive copyright regler.

### ERLUS AG

Hauptverwaltung  
Hauptstraße 106  
D-84088 Neufahrn/NB  
Telefon: 0049 8773 18 - 0  
Fax: 0049 8773 18 - 300  
info@erlus.com  
www.erlus.com

### Importør:

**Komproment ApS**  
Jellingvej 11  
DK-9230 Svenstrup J.  
Tlf.: 96 52 07 10  
Fax: 96 52 01 11  
salg@komproment.dk  
www.komproment.dk

### Andre tilbehør:

ERLUS tagtrinsystem i alu, pulverlakeret · ERLUS snefangssystem i alu pulverlakeret · ERLUS sanitærudluftning 125 mm i alu · Thermoadapter i pvc · ERLUS antennegennemgangssten i alu · Bindere iht. til DIN EN 14437  
Rekvirer venligst vores tilbehørsbrochure!

Der tages forbehold for model- og farveændringer. Nøjagtig gengivelse af teglstenenes farver i brochuren kan ikke garanteres. Farveafvigelser kan forekomme.

Det foreliggende prospekt er en oversættelse fra tysk. Da der kan opstå forskelle af sproglige fortolkningsårsager, peger vi udtrykkeligt på at kun det originale tyske indhold er bindende. I tvivlstilfælde gælder altid DIN EN 1304.

**Denne brochure er i overensstemmelse med betingelserne af februar 2013.**

**ERLUS** 